

Stage R&D Deep Learning pour l'analyse de documents



<https://www.vialink.fr>

Rejoignez Vialink en tant qu'Ingénieur R&D Computer Vision / Machine Learning !

Vialink est un **éditeur de logiciels REGTECH** spécialisé dans la sécurité et la conformité. Nous développons une offre logicielle SaaS permettant de digitaliser entièrement un processus de relation client : authentification, entrée en relation, contractualisation.

La société connaît depuis plusieurs années une **croissance à deux chiffres** et est composée d'une quarantaine de salariés (dont une quinzaine en R&D). Ses clients proviennent essentiellement du monde bancaire et assurantiel.

Le fort développement de notre activité nous pousse à rechercher de **nouveaux profils techniques** spécialisés dans les technologies de pointe : **traitement d'image, Machine/Deep Learning**.

Participez au développement de l'offre Vialink KYC !

Dans le cadre de son activité Vialink développe une offre liée à la conformité et à la détection de la fraude, KYC (Know Your Customer). Le processus de **KYC** permet de réunir un ensemble d'informations sur des personnes, pour les identifier et **protéger contre l'usurpation d'identité et les risques de fraude**. Ce processus s'appuie sur la collecte, la vérification et la gestion automatisée des éléments constituant un dossier client (documents d'identité, relevés d'identité bancaire, justificatifs de domicile, avis d'imposition, informations issues d'internet, etc).

Au sein de la R&D VIALINK tournée vers l'innovation et les nouvelles technologies, vous intégrerez une équipe d'experts dont les valeurs sont la **bienveillance**, la **rigueur**, la **qualité** et la **passion**.

Dans un contexte technique moderne (OpenCV, TensorFlow, CNN, R-CNN, Docker, Python, C++) vous serez amené à étudier, spécifier et développer des fonctionnalités liées à des problématiques de **Computer Vision et de Machine Learning** sur des documents :

- Boxing de documents, transformations morphologiques, détection des contours
- Détection et classification d'images dans des documents
- Détection et lecture de zones de texte dans des documents

Ce que nous attendons de vous

Étudiant en M2/dernière année d'école d'ingénieur spécialisé en Machine Learning et/ou en analyse de l'image.

- Bases mathématiques : algèbre linéaire, probabilités
- Connaissance des algorithmes de Deep Learning : CNN, R-CNN
- Connaissance d'un langage de programmation : C++, Python, Java
- Notions sur les frameworks standards de Machine/Deep Learning : scikit-learn, TensorFlow, Caffe

6 bonnes raisons de rejoindre Vialink et l'équipe KYC

- La sécurité est un domaine en très forte progression
- Les besoins en KYC explosent dans les entreprises
- Vialink est une startup profitable
- Les équipes R&D sont autonomes et force de proposition
- Nos process sont agiles et en constante évolution
- Le stage peut donner lieu à une embauche en CDI

Contact <ul style="list-style-type: none">• Mail : stephan.latrille@vialink.fr• Tel : 01.40.04.42.53	Vialink 1-3 place Uranie 94340 Joinville-le-Pont 15mn d'Auber en RER A
---	--